DLP 2 -4-62 107412

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG (Tél. 34-14-63 Poste 93)
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. Cité Administrative, 2, rue de l'Hôpital Militaire STRASBOURG.
C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

27 Mars 1962

Supplément n° 1 au bulletin de Mars

DESHERBAGE DES CEREALES DE PRINTEMPS

La majorité des céréales d'automne ayant été détruite par le froid, le problème du désherbage sélectif présente cette année un aspect particulier.

En effet les céréales de printemps sont généralement plus sensibles aux herbicides que les céréales d'automne et il convient de prendre certaines précautions supplémentaires.

Les Colorants nitrés doivent s'employer de bonne heure sur des mauvaises herbes à l'état de jeunes plantules dès que la céréale a 2-3 feuilles. Ils peuvent être utilisés même par temps frais, pourvu que la journée s'annonce ensoleillée. Ils sont efficaces contre la plupart des plantes annuelles, notamment les sanves, ravenelles, coquelicots, bleuets, mourons, gaillets gratterons, véroniques, matricaires, etc.

Ont peu d'effet sur les adventices vivaces.

Avec ces herbicides, il est nécessaire de mouiller suffisamment et d'apporter au moins 300 litres de solution à l'hectare et de préférence 500 à 600 litres.

Les Phytohormones s'utilisent plus tard sur des herbes en pleine végétation, à partir du moment où le tallage est terminé et avant la montaison de la céréales.

Le 2-4-D et le M.CP.A.permettent de détruire de nombreuses herbes annuelles, telles que sanves, ravenelles, bleuets, coquelicots, renoncules des champs, ainsi que le chardon, la grande oseille et le liseron.

Le M.C.P.B. dont l'efficacité est assez voisine peut être appliqué dès que les céréales possèdent trois feuilles.

Le M.C.P.P. est conseillé dans les champs envahis par le gaillet gratteron et qui n'ont pu être traités aux colorants.

Les hormones doivent être employées par temps chaud lors que la température atteint au moins 12° ; elles peuvent être épandues avec des pulvérisateurs à débit réduit ou des atomiseurs apportant seulement 150 litres de solution à l'hectare. Toutefois, l'emploi de ces appareils

.../... 70

augmente souvent les risques de dispersion des vapeurs également dangereuses pour les cultures voisines et sont à proscrire dans les zones viticoles. Il convient de ne traiter que par temps calme.

Le M.C.P.P. doit être employé par température plus élevée, de l'ordre de 15° et en mouillant davantage qu'avec les hormones classiques (minimum 300 litres de solution à l'hectare).

Il est à noter que certaines variétés de céréales de printemps supportent assez mal le 2-4-D et qu'il est préférable d'employer le M.C.P.A. ou le M.C.P.B. qui n'offrent pas le même inconvénient.

Parmi les variétés les plus sensibles aux hormones (notamment 2-4-D) :

- blé de printemps : Progress, Fylgia, Sweno, Peko, Kaern
- orge : Aurore, Kenia, Rika, Beka
- avoine : Noire de Moyencourt et Flamande, Pluie d'Or II

Très important : Il est rappelé que tout producteur étant responsable des dommages qu'il peut occasionner aux cultures voisines, il lui appartiendra de prendre toute précaution utile lorsqu'il utilisera des hormones, en particulier si des parcelles se trouvent à proximité de vignes ou d'arbres fruitiers.

Traitement du vulpin, de la folle avoine dans des parcelles destinées à être semées en orge

Il est possible de détruire ces graminées adventices en traitement en présemis de l'orge sur terrain finement préparé :

- utiliser le Diallate à la dose de 1,2 à 1,5 kg/ha et une forte quantité d'eau pour la pulvérisation : 800 litres/ha au minimum ;
- herser légèrement dans les deux sens le terrain immédiatement après l'application, en raison de la grande volatilité du produit ;
- attendre quelques jours avant d'effectuer le semis ;
- éviter de traiter sur sol trop léger, sableux.

ARBRES FRUITIERS A NOYAUX

CLOQUE DU PECHER

Cette maladie du pêcher peut être très grave au cours des printemps humides.

Les feuilles atteintes se boursouflent, deviennent jaunes et rougeâtres. Elles sont "cloquées" et tombent prématurément. Les arbres ainsi défeuillés ne donnent aucune récolte.

L'extrémité des rameaux est quelquefois attaquée par le champignon. On observe alors un épaississement et une modification de la couleur qui rappelle celle des feuilles altérées.

C'est à cette période de l'année que le champignon responsable de la Cloque reprend son activité et va contaminer les jeunes bourgeons. Une protection efficace contre cette maladie peut être obtenue en pulvérisant un fongicide au début de la phase d'éclatement des bourgeons.

Choisir l'un des produits mentionnés sur la liste adressée à chaque abonné. Sur les arbres très contaminés, il est préférable

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Cité Administrative
Directeur-Gérant : L. BOUYX

d'utiliser un produit cuprique avant le départ de la végétation et de faire suivre ce traitement par une pulvérisation soit de Captane, de Zirame, de Ferbame ou de Thirame pendant la phase d'éclatement des bourgeons.

MONILIA et CORYNEUM

Le Monilia se traduit par le dessèchement des bouquets floraux, notamment sur cerisiers, pêchers et pruniers. Le feuillage et les fruits de ces arbres peuvent également souffrir du Coryneum ou Maladie criblée. Le traitement cuprique contre la Cloque sera valable pour ces maladies. Le Captane, le Thirame, le Zinèbe, le Ferbame, le Dichlone sont à préférer après le départ de la végétation.

ANTHONOME DU POMMIER

Le réchauffement de ces derniers jours a favorisé l'activité de l'Anthonome du pommier et sa présence a été observée dans de nombreux vergers. La plupart des variétés de pommiers pourront être contaminées dès qu'elles arriveront au stade sensible à l'insecte. Ce stade se situe lorsque les boutons s'ouvrent pour laisser voir une partie blanche (stade "bouton blanc") bien avant l'apparition de toute partie verte.

En conséquence, dans les vergers où l'on redoute l'activité de ces insectes, il est conseillé de faire un traitement sur toutes les variétés précoces, au fur et à mesure que la majorité de leurs boutons à fleurs arrivent au stade sensible. On utilisera l'un des produits recommandés sur la liste adressée antérieurement (rubrique Anthonome).

N.B. : Les pommiers ayant dépassé le stade critique ne sont plus sensibles aux attaques de ces insectes.

C O L Z A

CHARANCONS DE LA TIGE

Dans les rares cultures de colza qui n'ont pas été détruites par le gel de l'hiver, la présence des Charançons des tiges permet de prévoir une attaque susceptible de se manifester au cours des prochains jours. En effet, la douceur de la température actuelle va permettre des accouplements et des pontes. Un traitement insecticide pourrait être réalisé d'ici 5 à 6 jours, lorsque les colzas seront rentrés en végétation active.

Utiliser l'un des produits conseillés sur la liste en votre possession.

En cas de refroidissement, ce traitement pourrait être différé.

Les Contrôleurs chargés
des Avertissements Agricoles,
J. BERNARD et J.M. GRENOUILLOUX

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux,
J. HARRANGER

Imprimerie de la Station de Strasbourg
Cité Administrative
Directeur-Gérant : L.BOUYX

71